



WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK

Het klemmenblok is voorzien voor de aansluiting van elektrische signalisatieapparaten, zoals een gang of lichtsignalen. Het klemmenblok reageert rechtstreeks op de 'belsegnalen' in een ONE-installatie. Op de online-gebruikershandleiding www.onesmartcontrol.com/support vindt u meer informatie voor de gebruiker over de oplossingen van ONE (zoals een selectie van sferen, omschakeling van verschillende punten, of tijdgestuurde bediening).



LEVENSGEVAAR!

Aanraking met de elektrische installatie van de woning onder spanning (230 V AC) kan leiden tot de dood of tot heel ernstige brandwonden. Zet alle geleiders zonder spanning en controleer of de spanning echt uit is voordat u dit apparaat begint te installeren. Zorg ervoor dat het apparaat niet door derden onder spanning kan worden gezet.



BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

De module mag alleen door een gekwalificeerde vakman worden geïnstalleerd en in dienst gesteld. Daarbij dienen de plaatselijke voorschriften van ieder land te worden nageleefd. Het apparaat mag alleen worden gebruikt in droge lokalen en mag niet worden gebruikt voor (rechtstreekse of onrechtstreekse) doeleinden die risico's voor de gezondheid of het leven met zich brengen noch voor doeleinden waarbij een storing van het apparaat een gevaar kan vormen voor personen, dieren of goederen.

Sluit nooit inductieve belastingen aan (bv. transformatoren met een ijzeren kern). Bij inductieve belastingen (bv. transformator voor bel) moet de aanvullende set relais (toebereiden) voor het klemmenblok M worden gebruikt.

MONTAGE:

De montage gebeurt in een inbouwdoos van de elektrische installatie (schakelaar of uitgangsdooz voor plafondlamp) van de verlichtingskring. Bij nieuwbouwprojecten is het aanbevolen om inbouwdozen te gebruiken die diep genoeg zijn voor het apparaat. Het is als optie ook mogelijk om het klemmenblok rechtstreeks in het signalisatieapparaat te monteren. Daarbij dient u rekening te houden met de toegelaten omgevingstemperatuur en met de specifieke montage-instructies van de fabrikant. Na de elektrische aansluiting en de activering van de elektrische voeding meldt de klem zich automatisch aan op de SmartOne in de elektrische kring. Het apparaat is daarna onmiddellijk klaar om te worden gebruikt. Het kan vanaf dat moment met de ONE bedieningselementen worden bediend.

WERKWIJZEN:

Een "belsegnaal" aan de ingang zorgt ervoor dat de uitgang gedurende een korte periode gesloten wordt, waardoor er een belgeluid weerklinkt.

STROOMONDERBREKING:

Het klemmenblok slaat de status van de uitgang op zolang die status minstens 3 seconden lang ongewijzigd blijft. De status die werd opgeslagen, wordt na een stroomonderbreking aan de uitgang hersteld.

OVERBELASTING:

Het klemmenblok herkent overbelastingen en onderbreekt in dat geval de uitgang van het klemmenblok. Bij de volgende sfeersselectie (bediening via ONE of plaatselijke bediening) wordt een reset uitgevoerd, tenzij er op dat moment nog een andere overbelasting aanwezig is.

OVERVERHITTING

De uitgang wordt onderbroken zolang er een langdurige thermische overbelasting aanwezig is. De uitgang wordt na de koelfase automatisch opnieuw ingeschakeld. Bovendien is er een afzonderlijke smeltzekering actief voor het toezicht op de omgevingstemperatuur. Bij temperaturen boven 130 °C scheidt de zekering het klemmenblok van het elektriciteitsnet. In dat geval moet het klemmenblok worden vervangen.

KORTSLUITING

Bij een kortsluiting onderbreekt het klemmenblok de aangesloten belasting en brengt het daarna een nieuwe aansluiting tot stand. Bij een langdurige kortsluiting onderbreekt het klemmenblok de uitgang volledig. Het systeem wordt bij de volgende selectie van een sfeer gereset (bediening via ONE of plaatselijke bediening).

STATUSWEERGAVE (LED)

Status: de led geeft informatie weer over de laatste actie aan de uitgang van het apparaat. Belsegnaal actief = led 100 % ingeschakeld, belsegnaal niet-actief = led veel minder helder. De led knippert wanneer de sfeer wordt gewijzigd. Tijdens de instelling van de sfeer in de kamer (programmeermodus) knippert de led twee keer wanneer het klemmenblok wordt geselecteerd. **Deep Off:** in de 'Deep Off'-status is de led uitgeschakeld. **Registratie:** tijdens de registratie op een ONE-systeem knippert de led snel.

STORINGSSTATUSSSEN

1 x knipperen – 1 x pauze	oververhitting
2 x knipperen – 1 x pauze	kortsluiting
3 x knipperen – 1 x pauze	oververhitting en kortsluiting
4 x knipperen – 1 x pauze	oververhitting
5 x knipperen – 1 x pauze	overbelasting en oververhitting

WAARBORG

ONE verzekert de perfecte werking van dit product volgens de specificaties voor een periode van 24 maanden na de levering door ONE. De waarborg vervalt bij de opening van het apparaat, iedere poging tot opening van het apparaat en een verkeerde installatie/configuratie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Opstartprincipe	elektronisch (halfgeleider)
230 V-gloeilampen, halogeenlampen	≤ 150 W
Laagspanningshalogeenlampen met elektronische transformator	≤ 105 W*
230 V-lampen met laag energieverbruik	≤ 105 W
230 V-ledlampen	≤ 105 W*
Nominale ingangsspanning/frequentie	230 V AC/50 Hz
Opgenomen vermogen	0,4 W
Beschermingsgraad (droge ruimten)	IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst)	- 20 °C... + 40 °C
Toegelaten omgevingsvochtigheid (dienst)	< 80 % relatieve vochtigheid, niet condenseerbaar
Maximale lengte van de kabel van de plaatselijke toets	< 10 m

* Nominale werking. Houd rekening met de indienststellingsstromen van de belasting.